

Mirex

Número CAS 2385-85-5

Información general

El mirex no se produce ni se utiliza en los Estados Unidos desde 1977. Este compuesto químico era utilizado anteriormente en las regiones del sureste de los Estados Unidos para combatir las hormigas rojas.

Interpretación de las concentraciones en suero por gramo de tejido graso del mirex, presentadas en las tablas

No hay recomendaciones generales establecidas para el análisis de las concentraciones de mirex en suero. Por lo general, no se detectaron concentraciones de mirex en suero en la submuestra analizada en este Informe ni en una submuestra no aleatoria de NHANES II (1976-1980). En 1994, la media geométrica de las

concentraciones en suero por gramo de tejido graso de mirex en una población control de mujeres canadienses era de 3.1 nanogramos por gramo de tejido graso (Lebel et al., 1998).

Tabla 163. Mirex (concentración en nanogramos por gramo de tejido graso)

Media geométrica y ciertos percentiles de concentraciones en suero (nanogramos por gramo de tejido graso [ng/g] o partes por billón basadas en el peso del lípido) para la población de Estados Unidos de 12 años en adelante. Encuesta Nacional de Salud y Nutrición, 1999-2000.

	Media geométrica (intervalo de confianza del 95%)	Percentiles seleccionados (intervalo de confianza del 95%)						Tamaño de la muestra
		10	25	50	75	90	95	
Total, edades de 12 años en adelante	*	< LOD	< LOD	< LOD	< LOD	< LOD	< LOD	1853
Edad								
12-19 años	*	< LOD	< LOD	< LOD	< LOD	< LOD	< LOD	659
20 años en adelante	*	< LOD	< LOD	< LOD	< LOD	< LOD	< LOD	1194
Sexo								
Hombres	*	< LOD	< LOD	< LOD	< LOD	< LOD	< LOD	887
Mujeres	*	< LOD	< LOD	< LOD	< LOD	< LOD	< LOD	966
Raza/grupo étnico								
México-americanos	*	< LOD	< LOD	< LOD	< LOD	< LOD	< LOD	617
Negros no-hispanos	*	< LOD	< LOD	< LOD	< LOD	15.5 (<LOD-42.2)	39.5 (<LOD-127)	398
Blancos no-hispanos	*	< LOD	< LOD	< LOD	< LOD	< LOD	< LOD	688

<LOD significa que el valor obtenido está por debajo del límite de detección, cuyo promedio era 7.4 ng/g de lípido (SD 2.4, valor máximo 14.6). (LOD son las siglas en inglés de Limit of Detection).

* No fue calculada. La proporción de resultados por debajo del límite de detección era demasiado alta para obtener un resultado válido.